# **EDITION**

DLP29-8-88036465

# **GRANDES CULTURES**

# agricoles

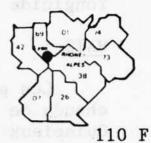
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

RHÔNE-ALPES

RÉGION RHÔNE-ALPES



ABONNEMENT ANNUEL :

RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

165, rue Garibaldi -Bât.8- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

3 Juin 1988

N° de série continue 101

Bulletin n° 9

COLZA: fin des traitements

BLE : pression de la Septoriose et de la Rouille Brune

MAIS : le vol de pyrale a commencé

COLZA: Situation

Le Sclérotinia s'est manifesté avec virulence sur les parcelles non traitées des principales zones. L'alternaria par contre n'est signalé que très sporadiquement. La cylindrosporiose n'est généralement pas montée sur siliques.

## Préconisation

Vu le stade du colza, tout traitement est inutile actuellement.

# BLE: Situation

La climatologie actuelle (nombreuses pluies et températures douces) continue à faire courir des risques aux cultures, bien que celles-ci aient dépassé le stade épiaison : la campagne 87 à montré que les blés sont sensibles aux maladies 3 semaines encore après la mi-épiaison. La vigilance est donc de rigueur actuellement. Ce sont la Septoriose et la Rouille Brune qui ont principalement accentué leur pression. La Rouille Jaune a été signalée en quelques secteurs sur variété Thésée. Progression tardive de fusariose du pied pouvant pénaliser certaines cultures et favorisant avec le climat actuel la fusariose des épis. Pas d'apparition de pucerons constatée.

#### Préconisation

L'intervention se justifie dans les cas suivants :

- si apparition de foyers de Rouille Jaune en plusieurs points de la parcelle : traiter immédiatement quelles que soient les conditions.

- si le traitement épiaison n'a pas été fait et qu'il y a invasion de Rouille Brune et ou de Septoriose : utiliser un produit à action systémique efficace.

- si le traitement épiaison arrive en fin de remanence (situations précoces) utiliser un produit à action systémique lorsqu'il y a attaque de Rouille Brune ; ou un produit de contact si réinfestation de Septoriose seule (Manèbe, Mancozèbe, Chlorothalonil).

Dans toutes les situations, continuer à surveiller les parcelles tant que la F2 reste verte, et intervenir selon les cas cités.

Pour la fusariose du pied et celle des épis, il n'y a pratiquement plus de moyen de protection.

1.1.1.84

Concernant les pucerons, ne pas ajouter d'insecticide "préventif" au fongicide éventuel : il aurait pour conséquence d'éliminer les prédateurs.

# MAIS: Pyrale

Les premiers papillons sont apparus depuis le 24 mai dans les secteurs les plus chauds de la région : Drôme, Plaine de l'Ain, Plaine Est de Lyon, secteur de Quincieux (69). Le vol révèle une avance d'une dizaine de jours par rapport aux années normales, ce qui laisse présager les premières interventions probablement avant le ler juillet. Comme les années précédentes, notre réseau d'élevages et de piégages nous permettra de vous tenir au courant de l'évolution du parasite.

Des dégâts de seconde génération de pyrale ayant eu lieu dans le Sud de la Région des essais sont entrepris dans la Drôme avec la collaboration de l'AGPM et des organismes locaux pour situer la nuisibilité de cette génération et déterminer les bases d'interventions.

# TOUTES CULTURES Optimum Grandes Cultures à Satolas

Nous vous rappellons les dates des 8 et 9 juin pour cette manifestation.

Liste des documents parus à ce jour dans cette édition :

### - Dépliants nationaux

Maladies du colza au printemps Lutte contre les ravageurs et mauvaises herbes du maïs Protection des céréales (dépliant vert ITCF-SPV) Cultures proteagineuses (dépliant jaune ITCF-SPV)

# - Notes nationales ou articles régionaux

Désherbage de fin d'hiver des céréales (ITCF)

2ème apport d'azote

Mélange fongicides-insecticides sur colza (SPV-CETIOM-ACTA)

L'implantation du Tournesol (CETIOM)

Désherbage du Tournesol (SPV)

Raisonnement maladies des céréales (Tableau ITCF)

Tract "Optimum Grandes Cultures (ITCF)

Désherbage complémentaire du maïs (AGPM)

Désherbage du Soja (SPV)